إجابات الفصل الأول

١- (أ)	٢- (أ)	٣- (جـ)	٤- (أ)	٥- (أ)	٦- (ب)
٧- (أ)	٨- (ب)	٩- (د)	١٠- (ب)	١١- (أ)	١٢- (أ)
١٣- (ب)	١٤- (جـ)	١٥- (أ)	١٦- (جـ)	١٧- (د)	١٨- (ب)
١٩- (ب)	٢٠- (ب)	٢١- (ب)	٢٢- (جـ)	٢٣- (ب)	٢٤- (د)
٢٥- (ب)	٢٦- (جـ)	٢٧- (أ)	٢٨- (ب)	٢٩- (أ)	٣٠- (جـ)
٣١- (جـ)	٣٢- (جـ)	٣٣- (ب)	٣٤- (جـ)	٣٥- (د)	٣٦- (جـ)
٣٧- (أ)	٣٨- (أ)	٣٩- (د)	٤٠- (ب)	٤١- (أ)	٤٢- (جـ)
٤٣- (جـ)	٤٤- (أ)	٤٥- (د)	٤٦- (ب)	٤٧- (د)	٤٨- (د)
٤٩- (جـ)	٥٠- (جـ)	٥١- (أ)	٥٢- (ب)	٥٣- (ب)	٥٤- (جـ)
٥٥- (د)	٥٦- (جـ)	٥٧- (ب)	٥٨- (ب)	٥٩- (د)	٦٠- (ب)
٦١- (جـ)	٦٢- (أ)	٦٣- (أ, جـ)	٦٤- (أ)	٦٥- (ب)	٦٦- (ب)
٦٧- (ب)	٦٨- (ب)	٦٩- (أ)	٧٠- (أ)	٧١- (د)	٧٢- (جـ)
٧٣- (د)	٧٤- (أ)	٧٥- (أ)	٧٦- (أ)	٧٧- (ب)	٧٨- (ب)
٧٩- (ب)	٨٠- (أ)	٨١- (ب)	٨٢- (ب)	٨٣- (جـ)	٨٤- (ب)
٨٥- (جـ)	٨٦- (أ)	٨٧- (جـ)	٨٨- (أ)	٨٩- (جـ)	٩٠- (د)
٩١- (أ)	٩٢- (د)	٩٣- (جـ)	٩٤- (أ)	٩٥- (د)	٩٦- (جـ)
٩٧- (د)	٩٨- (ب)	٩٩- (ب)	١٠٠- (د)	١٠١- (ب)	١٠٢- (ب)
١٠٣- (جـ)	١٠٤- (جـ)	١٠٥- (ب)	١٠٦- (أ)	١٠٧- (أ)	١٠٨- (د)
١٠٩- (ب)	١١٠- (ب)	١١١- (د)	١١٢- (أ)	١١٣- (د)	١١٤- (ب)
١١٥- (أ)	١١٦- (جـ)	١١٧- (جـ)	١١٨- (جـ)	١١٩- (ب)	١٢٠- (جـ)
١٢١- (أ)	١٢٢- (جـ)	١٢٣- (أ)	١٢٤- (ب)	١٢٥- (جـ)	١٢٦- (أ)
١٢٧- (ب)	١٢٨- (ب)	١٢٩- (أ)	١٣٠- (أ)	١٣١- (د)	١٣٢- (د)
١٣٣- (أ)	١٣٤- (د)	١٣٥- (أ)	١٣٦- (جـ)	١٣٧- (ب)	١٣٨- (أ)
١٣٩- (أ)	١٤٠- (أ)	١٤١- (د)	١٤٢- (ب)	١٤٣- (د)	١٤٤- (ب)
١٤٥- (ب)	١٤٦- (جـ)	١٤٧- (ب)	١٤٨- (جـ)	١٤٩- (د)	١٥٠- (د)
١٥١- (ب)	١٥٢- (جـ)	١٥٣- (د)	١٥٤- (د)	١٥٥- (د)	١٥٦- (أ)
١٥٧- (د)	١٥٨- (ب)	١٥٩- (أ)	١٦٠- (أ)	١٦١- (جـ)	١٦٢- (جـ)
١٦٣- (د)	١٦٤- (أ)	١٦٥- (ب)	١٦٦- (ب)	١٦٧- (ب)	١٦٨- (جـ)
١٦٩- (أ)	١٧٠- (د)	١٧١- (جـ)	١٧٢- (ب)	١٧٣- (أ)	١٧٤- (ب)

١٧٥- (جـ)	١٧٦- (جـ)	١٧٧- (جـ)	١٧٨- (أ)	١٧٩- (د)	١٨٠- (ب)
١٨١- (ب)	١٨٢- (جـ)	١٨٣- (د)	١٨٤- (جـ)	١٨٥- (جـ)	١٨٦- (أ)
١٨٧- (أ)	١٨٨- (ب)	١٨٩- (جـ)	١٩٠- (ب)	١٩١- (د)	١٩٢- (أ)
١٩٣- (د)	١٩٤- (جـ)	١٩٥- (د ، د ، ب ، أ ، جـ ، أ)		١٩٦- (ب)	
١٩٧- (أ)	١٩٨- (جـ)	١٩٩- (ب)	٢٠٠- (ب)	٢٠١- (أ)	٢٠٢- (ب)
٢٠٣- (جـ)	٢٠٤- (جـ)	٢٠٥- (ب)	٢٠٦- (ب)	٢٠٧- (د)	٢٠٨- (ب)
٢٠٩- (جـ)	٢١٠- (د)	٢١١- (ب)	٢١٢- (جـ)	٢١٣- (د)	٢١٤- (أ)
٢١٥- (ب)	٢١٦- (جـ)	٢١٧- (ب)	٢١٨- (أ)	٢١٩- (جـ)	٢٢٠- (جـ)
٢٢١- (ب)	٢٢٢- (د)	٢٢٣- (ب، جـ)	٢٢٤- (أ)	٢٢٥- (د)	٢٢٦- (د)
٢٢٧- (أ)	٢٢٨- (ب)	٢٢٩- (د)	٢٣٠- (أ)	٢٣١- (ب)	٢٣٢- (جـ)
٢٣٣- (جـ)	٢٣٤- (جـ)	٢٣٥- (د)	٢٣٦- (أ)	٢٣٧- (جـ)	٢٣٨- (أ)
٢٣٩- (أ)	٢٤٠- (د)	٢٤١- (جـ)			
٢٤٢- (أ)	٢٤٣- (جـ)	٢٤٤- (ب)	٢٤٥- (أ)	٢٤٦- (ب)	٢٤٧- (د)
٢٤٨- (أ)	٢٤٩- (ب)	٢٥٠- (أ)	٢٥١- (أ)	٢٥٢- (ب)	٢٥٣- (جـ)
٢٥٤- (ب)	٢٥٥- (جـ)	٢٥٦- (ب)	٢٥٧- (ب)	٢٥٨- (جـ)	٢٥٩- (ب)
٢٦٠- (جـ)	٢٦١- (ب)	٢٦٢- (ب)	٢٦٣- (ب)	٢٦٤- (ب)	٢٦٥- (أ)
٢٦٦- (د)	٢٦٧- (ب)	٢٦٨ (أ)	٢٦٩- (د)	٢٧٠- (جـ)	٢٧١- (ب)
٢٧٢- (د)	٢٧٣- (ب)	٢٧٤- (د)	٢٧٥- (أ ، ب)	٢٧٦- (ب)	٢٧٧- (أ ،ب)
٢٧٨- (ب ، أ	٢٧٩- (أ)	٢٨٠- (أ)			
٢٨١- (جـ)	٢٨٢- (أ)	٢٨٣- (د)	٢٨٤- (أ)	٢٨٥- (جـ)	٢٨٦- (أ)
٢٨٧- (جـ)	٢٨٨- (جـ)	٢٨٩- (ب)	٢٩٠- (ب)	٢٩١- (جـ)	٢٩٢- (د)
٢٩٣- (أ)	٢٩٤- (جـ)	٢٩٥- (د)	٢٩٦- (جـ)	٢٩٧- (ب)	٢٩٨- (د)
٢٩٩- (أ)	٣٠٠- (جـ)	٣٠١- (ب)	٣٠٢- (أ)	٣٠٣- (ب)	٣٠٤- (جـ)
٣٠٥- (جـ)	٣٠٦- (د)	٣٠٧- (ب)	٣٠٨- (د)	٣٠٩- (د)	٣١٠- (د)
٣١١- (جـ)	٣١٢- (أ)	٣١٣- (د)	٣١٤- (د)	٣١٥- (أ)	٣١٦- (جـ)
٣١٧- (أ)	٣١٨- (أ)	٣١٩- (أ)	٣٢٠- (د)	٣٢١- (ب)	٣٢٢- (جـ)
٣٢٣- (جـ)	٣٢٤- (أ)	٣٢٥- (ب)	٣٢٦- (أ)	٣٢٧- (أ)	٣٢٨- (أ)
٣٢٩- (أ)	٣٣٠- (أ)	٣٣١- (جـ)	٣٣٢- (جـ)	٣٣٣- (جـ)	٣٣٤- (جـ)
٣٣٥- (د)	٣٣٦- (ب)	٣٣٧- (أ)	٣٣٨- (أ)	٣٣٩- (د)	٣٤٠- (أ)
٣٤١- (جـ)	٣٤٢- (أ)	٣٤٣- (أ)	٣٤٤- (د)	٣٤٥- (ب/د)	٣٤٦- (د)
٣٤٧- (د)	٣٤٨- (د)	٣٤٩- (جـ)	٣٥٠- (جـ)	٣٥١- (د)	٣٥٢- (جـ)
٣٥٣- (أ)	٣٥٤- (ب)	٣٥٥- (ب)	٣٥٦- (جـ)	٣٥٧- (أ ، ب)	٣٥٨- (أ)
٣٥٩- (جـ)	٣٦٠- (د)	٣٦١- (أ)	٣٦٢- (أ)	٣٦٣- (أ)	٣٦٤- (د)
٣٦٥- (أ، جـ)	٣٦٦- (أ)	٣٦٧- (ب)	٣٦٨- (ب)		



إجابات الفصل الثاني

١- (د)	٢- (أ، جـ)	٣- (ب)	٤- (جـ ، د)	٥- (أ)	٦- (جـ)
٧- (ب)	٨- (ب)	٩- (د)	١٠- (أ)	١١- (أ)	١٢- (ب)
١٣- (د)	١٤- (ب)	١٥- (أ)	١٦- (أ)	١٧- (د)	١٨- (أ ، ب)
١٩- (جـ)	٢٠- (ب)	٢١- (ب)	٢٢- (أ)	٢٣- (د)	٢٤- (أ)
٢٥- (ب)	٢٦- (جـ)	٢٧- (ب)	٢٨- (ب)	٢٩- (جـ)	٣٠- (د)
٣١- (ب)	٣٢- (ب)	٣٣- (أ)	٣٤- (ب)	٣٥- (جـ)	٣٦- (ب)
٣٧- (ب)	٣٨- (أ)	٣٩- (ب)	٤٠- (ب)	٤١- (جـ)	٤٢- (جـ)
٤٣- (أ)	٤٤- (جـ)	٤٥- (د)	٤٦- (أ)	٤٧- (جـ ، جـ ، أ ، أ)	
٤٨- (ب)	٤٩- (ب)	٥٠- (جـ)	٥١- (أ)	٥٢- (جـ)	
٥٣- (أ ،جـ ،ب)	٥٤- (جـ)	٥٥- (جـ)	٥٦- (د)	٥٧- (جـ ،جـ ،أ)	٥٨- (جـ)
٥٩- (أ)	٦٠- (جـ)	٦١- (ب)	٦٢- (أ)	٦٣- (أ)	٦٤- (جـ)
٦٥- (د ، د)	٦٦- (أ)	٦٧- (د)	٦٨- (ب)	٦٩- (أ)	٧٠- (د)
٧١- (ب)	٧٢- (أ)	٧٣- (أ)	٧٤- (ج)	٧٥- (أ)	٧٦- (أ)
٧٧- (ب)	٧٨- (د)	٧٩- (أ)			
٨٠- (د)	٨١- (ب ، أ ، جـ)	٨٢- (د)	٨٣- (أ)	٨٤- (جـ)	٨٥- (د)
٨٦- (جـ)	٨٧- (أ)	٨٨- (أ)	٨٩- (ب)	٩٠- (ب)	٩١- (ب)
٩٢- (د ، ب)	٩٣- (أ)	٩٤- (ب)	٩٥- (ب)	٩٦- (أ)	٩٧- (ب)
٩٨- (ب)	٩٩- (ب)	١٠٠- (أ)	١٠١- (أ)	١٠٢- (ب)	١٠٣- (أ)
١٠٤- (أ)	١٠٥- (أ)	١٠٦- (د)	١٠٧- (أ)	١٠٨- (د)	١٠٩- (أ)
١١٠- (ب)	١١١- (ب)	١١٢- (ب)	١١٣- (د)	١١٤- (أ)	١١٥- (أ)
١١٦- (أ)	١١٧- (أ)	١١٨- (جـ)	١١٩- (جـ)	١٢٠- (أ)	١٢١- (ب)
١٢٢- (جـ)	١٢٣- (د)	١٢٤- (أ)	١٢٥- (د)	١٢٦- (أ)	١٢٧- (أ)
١٢٨- (أ)	١٢٩- (أ)	١٣٠- (أ)	١٣١- (د)	١٣٢- (ب)	١٣٣- (جـ)
١٣٤- (أ)	١٣٥- (أ)	١٣٦- (أ)	١٣٧- (أ)	١٣٨- (د)	١٣٩- (ب)
١٤٠- (جـ)	١٤١- (جـ)	١٤٢- (ب)	١٤٣- (د)	١٤٤- (جـ)	١٤٥- (ب)
١٤٦- (ب)	١٤٧- (ب)	١٤٨- (جـ)	١٤٩- (أ)	١٥٠- (د)	١٥١- (أ)
١٥٢- (ب)	١٥٣- (ب)	١٥٤- (ب)	١٥٥- (ب)	١٥٦- (د)	١٥٧- (أ)
١٥٨- (د)	١٥٩- (جـ)	١٦٠- (ب)	١٦١- (ب)	١٦٢- (جـ ، جـ)	١٦٣- (أ)
١٦٤- (جـ)	١٦٥- (ب)	١٦٦- (أ ، أ)	١٦٧- (أ)	١٦٨- (جـ)	١٦٩- (أ)
١٧٠- (أ)	١٧١- (أ)	١٧٢- (ب)	١٧٣- (ب)	١٧٤- (ب)	١٧٥- (أ)

١٧٦- (جـ)	١٧٧- (جـ)	١٧٨- (ب)	١٧٩- (د)	١٨٠- (جـ)	١٨١- (ب)
١٨٢- (ب)	١٨٣- (ب)	١٨٤- (د)	١٨٥- (جـ)	١٨٦- (د)	١٨٧- (د)
١٨٨- (جـ)	١٨٩- (أ)	١٩٠- (أ)	١٩١- (جـ)	١٩٢- (أ)	١٩٣- (د)
١٩٤- (جـ)	١٩٥- (جـ)	١٩٦- (د)	١٩٧- (د، د،جـ، د)	١٩٨- (د)	١٩٩- (جـ)
٢٠٠- (د)	٢٠١- (أ)	٢٠٢- (ب)	٢٠٣- (جـ)	٢٠٤- (أ)	٢٠٥- (أ)
٢٠٦- (ب)	٢٠٧- (جـ)	٢٠٨- (جـ)	٢٠٩- (ب)	٢١٠- (د)	٢١١- (ب)
٢١٢- (ب)	٢١٣- (ب)	٢١٤- (أ)	٢١٥- (أ)	٢١٦- (جـ)	٢١٧- (أ)
٢١٨- (د)	٢١٩- (جـ)	٢٢٠- (جـ)	٢٢١- (أ)	٢٢٢- (ب)	٢٢٣- (جـ)
٢٢٤- (ب)	٢٢٥- (أ)	٢٢٦- (د)	٢٢٧- (أ)	٢٢٨- (ب)	٢٢٩- (د)
٢٣٠- (جـ)	٢٣١- (ب)	٢٣٢- (د)	٢٣٣- (د)	٢٣٤- (جـ)	٢٣٥- (د)
٢٣٦- (د)	٢٣٧- (جـ)	٢٣٨- (د)	٢٣٩- (جـ)	٢٤٠- (د)	٢٤١- (د)
٢٤٢- (ب ، ب)	٢٤٣- (د ، جـ)	٢٤٤- (أ)	٢٤٥- (ب)	٢٤٦- (ب)	٢٤٧- (ب)
٢٤٨- (أ)	٢٤٩- (أ)	٢٥٠- (جـ)	٢٥١- (ب)	٢٥٢- (ب)	٢٥٣- (ب)
٢٥٤- (جـ)	٢٥٥- (أ)	٢٥٦- (د)	٢٥٧- (جـ)	٢٥٨- (جـ)	٢٥٩- (أ)
٢٦٠- (جـ)	٢٦١- (د)	٢٦٢- (ب)	٢٦٣- (جـ)	٢٦٤- (ب)	٢٦٥- (ب)
٢٦٦- (أ)	٢٦٧- (د)	٢٦٨- (ب)	٢٦٩- (ب)	٢٧٠- (جـ)	٢٧١- (ب)
٢٧٢- (ب)	٢٧٣- (أ)	٢٧٤- (ب)	٢٧٥- (ب)	٢٧٦- (أ)	٢٧٧- (ب)
٢٧٨- (جـ)	٢٧٩- (أ ، أ)	٢٨٠- (جـ)	٢٨١- (أ)	٢٨٢- (د)	٢٨٣- (د)
٢٨٤- (جـ)	٢٨٥- (ب)	٢٨٦- (ب)	٢٨٧- (أ)	٢٨٨- (جـ)	٢٨٩- (ب)
٢٩٠- (د)	٢٩١- (ب)	٢٩٢- (ب)	٢٩٣- (ب)	٢٩٤- (جـ)	٢٩٥- (أ)
٢٩٦- (ب)	٢٩٧- (أ)	٢٩٨- (أ)	٢٩٩- (جـ)	٣٠٠- (جـ)	٣٠١- (أ)
٣٠٢- (أ)	٣٠٣- (أ)	٣٠٤- (ب)	٣٠٥- (ب)	٣٠٦- (جـ)	٣٠٧- (ب)
٣٠٨- (أ)	٣٠٩- (ب)	٣١٠- (د ، د)	٣١١- (أ)	٣١٢- (جـ ، أ)	٣١٣- (ب)
٣١٤- (أ)	٣١٥- (أ)	٣١٦- (جـ)	٣١٧- (ب)	٣١٨- (جـ)	٣١٩- (أ، جـ)
٣٢٠- (ب)	٣٢١- (أ ، د)	٣٢٢- (ب)	٣٢٣- (ب)	٣٢٤- (ب)	٣٢٥- (جـ)
٣٢٦- (جـ)	٣٢٧- (جـ)	٣٢٨- (ب)	٣٢٩- (ب)	٣٣٠- (أ)	٣٣١- (جـ)
٣٣٢- (جـ)	٣٣٣- (جـ)	٣٣٤- (ب)	٣٣٥- (أ)	٣٣٦- (جـ)	٣٣٧- (أ)
٣٣٨- (د)	٣٣٩- (أ)	٣٤٠- (أ)	٣٤١- (أ)		

الفصل 3

إجابات الفصل الثالث

١- (أ)	٢- (ب)	٣- (جـ)	٤- (جـ)	٥- (د)	٦- (ب)
٧- (د)	٨- (جـ)	٩- (ب)	١٠- (ب)	١١- (أ)	١٢- (جـ)
١٣- (أ)	١٤- (أ)	١٥- (جـ)	١٦- (أ)	١٧- (أ)	١٨- (أ)
١٩- (جـ)	٢٠- (أ)	٢١- (ب)	٢٢- (جـ)	٢٣- (أ)	٢٤- (أ)
٢٥- (أ)	٢٦- (أ)	٢٧- (د)	٢٨- (د)	٢٩- (ب)	٣٠- (أ)
٣١- (أ)	٣٢- (جـ)	٣٣- (جـ)	٣٤- (جـ , أ, د)	٣٥- (أ)	٣٦- (أ)
٣٧- (أ)	٣٨- (د)	٣٩- (جـ)	٤٠- (د)	٤١- (ب)	٤٢- (أ)
٤٣- (جـ , د)	٤٤- (جـ)	٤٥- (ب)	٤٦- (د)	٤٧- (ب)	٤٨- (جـ)
٤٩- (أ)	٥٠- (ب)	٥١- (ب)	٥٢- (أ)	٥٣- (جـ)	٥٤- (جـ)
٥٥- (أ , ب)	٥٦- (أ)	٥٧- (جـ)	٥٨- (أ)	٥٩- (ب)	٦٠- (جـ)
٦١- (جـ)	٦٢- (ب , ب)	٦٣- (ب , ب)	٦٤- (ب)	٦٥- (ب)	٦٦- (د)
٦٧- (جـ)	٦٨- (أ)	٦٩- (ب)	٧٠- (أ)	٧١- (جـ)	٧٢- (ب)
٧٣- (ب)	٧٤- (د)	٧٥- (د)	٧٦- (د)	٧٧- (د)	٧٨- (ب)
٧٩- (أ)	٨٠- (جـ)	٨١- (د)	٨٢- (ب)	٨٣- (جـ)	٨٤- (جـ)
٨٥- (ب)	٨٦- (جـ)	٨٧- (ب)	٨٨- (جـ)	٨٩- (ب)	٩٠- (جـ)
٩١- (جـ)	٩٢- (ب)	٩٣- (أ)	٩٤- (أ)	٩٥- (ب)	٩٦- (أ, أ)
٩٧- (ب)	٩٨- (ب)	٩٩- (ب , أ)	١٠٠- (أ)	١٠١- (جـ)	١٠٢- (ب)
١٠٣- (د)	١٠٤- (د ، جـ)	١٠٥- (د,جـ)	١٠٦- (جـ)	١٠٧- (أ,جـ,جـ)	١٠٨- (د)
١٠٩- (جـ)	١١٠- (د)	١١١- (ب)	١١٢- (جـ)	١١٣- (ب,أ)	١١٤- (أ)
١١٥- (د)	١١٦- (ب)	١١٧- (جـ)	١١٨- (ب)	١١٩- (جـ)	١٢٠- (د)
١٢١- (ب)	١٢٢- (ب)	١٢٣- (جـ)	١٢٤- (د)	١٢٥- (ب)	١٢٦- (ب,أ)
١٢٧- (جـ,ب,أ)	١٢٨- (جـ)	١٢٩- (جـ)	١٣٠- (جـ)	١٣١- (ب)	١٣٢- (ب)
١٣٣- (ب)	١٣٤- (جـ)	١٣٥- (أ)	١٣٦- (جـ)	١٣٧- (ب)	١٣٨- (أ,د)
١٣٩- (د)	١٤٠- (أ)	١٤١- (ب)	١٤٢- (جـ)	١٤٣- (ب)	١٤٤- (د)
١٤٥- (جـ)	١٤٦- (أ)	١٤٧- (أ)	١٤٨- (أ)	١٤٩- (ب)	١٥٠- (أ)
١٥١- (جـ)	١٥٢- (ب)	١٥٣- (د)	١٥٤- (جـ)	١٥٥- (أ)	١٥٦- (جـ,أ)
١٥٧- (جـ)	١٥٨- (د)	١٥٩- (أ)	١٦٠- (ب)	١٦١- (أ)	١٦٢- (د)
١٦٣- (أ)	١٦٤- (جـ)	١٦٥- (أ)	١٦٦- (د)	١٦٧- (د,أ)	١٦٨- (د,جـ)

١٦٩- (ب) ١٧٠- (جـ) ١٧١- (جـ , ب , جـ , جـ , أ) ١٧٢- (أ,ب) ١٧٣- (د,أ)

١٧٤- (جـ) ١٧٥- (ب) ١٧٦- (د) ١٧٧- (ب) ١٧٨- (جـ,د)

١٧٩- (ب,د,ب) ١٨٠- (جـ) ١٨١- (د,جـ) ١٨٢- (ب) ١٨٣- (ب) ١٨٤- (د)

١٨٥- (ب) ١٨٦- (أ) ١٨٧- (جـ) ١٨٨- (أ) ١٨٩- (ب,جـ)

١٩٠- (جـ,ب,جـ,د) ١٩١- (ب) ١٩٢- (جـ) ١٩٣- (د) ١٩٤- (جـ)

١٩٥- (جـ) ١٩٦- (د) ١٩٧- (أ,ب) ١٩٨- (ب) ١٩٩- (ب) ٢٠٠- (أ)

٢٠١- (جـ) ٢٠٢- (جـ) ٢٠٣- (ب) ٢٠٤- (ب) ٢٠٥- (جـ) ٢٠٦- (أ)

٢٠٧- (ب) ٢٠٨- (جـ) ٢٠٩- (د) ٢١٠- (أ) ٢١١- (ب) ٢١٢- (جـ)

٢١٣- (ب) ٢١٤- (أ) ٢١٥- (أ) ٢١٦- (د) ٢١٧- (د) ٢١٨- (جـ)

٢١٩- (أ) ٢٢٠- (أ) ٢٢١- (د) ٢٢٢- (ب) ٢٢٣- (أ) ٢٢٤- (جـ)

٢٢٥- (أ) ٢٢٦- (أ) ٢٢٧- (جـ) ٢٢٨- (ب) ٢٢٩- (ب) ٢٣٠- (أ)

٢٣١- (ب,جـ) ٢٣٢- (ب,د) ٢٣٣- (جـ,جـ) ٢٣٤- (أ) ٢٣٥- (جـ,أ)

٢٣٦- (ب,ب) ٢٣٧- (ب,أ,د) ٢٣٨- (د,أ,جـ) ٢٣٩- (جـ) ٢٤٠- (جـ) ٢٤١- (أ)

٢٤٢- (ب, جـ ,أ) ٢٤٣- (أ) ٢٤٤- (جـ) ٢٤٥- (ب) ٢٤٦- (أ,ب) ٢٤٧- (جـ,أ)

٢٤٨- (د,أ,أ) ٢٤٩- (ب,ب) ٢٥٠- (أ) ٢٥١- (ب) ٢٥٢- (جـ) ٢٥٣- (أ)

٢٥٤- (د) ٢٥٥- (د,جـ) ٢٥٦- (أ,د) ٢٥٧- (د,أ) ٢٥٨- (جـ,ب) ٢٥٩- (جـ)

٢٦٠- (جـ) ٢٦١- (أ,أ) ٢٦٢- (أ,د) ٢٦٣- (أ,ب,ب) ٢٦٤- (جـ) ٢٦٥- (جـ)

٢٦٦- (أ,ب) ٢٦٧- (جـ ,جـ ,د) ٢٦٨- (د) ٢٦٩- (ب) ٢٧٠- (ب)

٢٧١- (ب) ٢٧٢- (جـ) ٢٧٣- (ب)

الفصل 4 إجابات الفصل الرابع

١- (ب)	٢- (ب)	٣- (جـ)	٤- (أ)	٥- (أ)	٦- (ب)
٧- (ب)	٨- (جـ)	٩- (جـ)	١٠- (ب)	١١- (د)	١٢- (ب)
١٣- (أ)	١٤- (د)	١٥- (جـ)	١٦- (أ)	١٧- (جـ)	١٨- (د)
١٩- (جـ)	٢٠- (أ)	٢١- (ب)	٢٢- (ب)	٢٣- (جـ)	٢٤- (أ)
٢٥- (أ)	٢٦- (ب)	٢٧- (أ)	٢٨- (ب)	٢٩- (جـ)	٣٠- (أ)
٣١- (د)	٣٢- (أ)	٣٣- (ب)	٣٤- (أ)	٣٥- (جـ)	٣٦- (ب)
٣٧- (جـ)	٣٨- (أ)	٣٩- (أ)	٤٠- (أ)	٤١- (أ)	٤٢- (جـ)
٤٣- (ب)	٤٤- (ب)	٤٥- (جـ)	٤٦- (جـ)	٤٧- (أ)	٤٨- (د)
٤٩- (جـ)	٥٠- (جـ)	٥١- (أ)	٥٢- (ب/جـ)	٥٣- (أ)	٥٤- (جـ)
٥٥- (ب)	٥٦- (جـ)	٥٧- (ب)	٥٨- (جـ)	٥٩- (جـ)	٦٠- (أ)
٦١- (ب)	٦٢- (جـ)	٦٣- (د)	٦٤- (جـ)	٦٥- (جـ)	٦٦- (أ)
٦٧- (أ)	٦٨- (أ)	٦٩- (جـ)	٧٠- (ب)	٧١- (ب/جـ)	٧٢- (ب)
٧٣- (ب)	٧٤- (أ)	٧٥- (أ)	٧٦- (أ)	٧٧- (ب)	٧٨- (جـ)
٧٩- (د)	٨٠- (جـ)	٨١- (أ)	٨٢- (ب)	٨٣- (جـ)	٨٤- (د)
٨٥- (د)	٨٦- (د)	٨٧- (أ ✓ ، ب ✓ ، جـ × ، د ✓)			٨٨- (د)
٨٩- (ب)	٩٠- (ب)	٩١- (ب)	٩٢- (أ)	٩٣- (أ)	٩٤- (أ)
٩٥- (جـ)	٩٦- (ب)	٩٧- (جـ)	٩٨- (جـ)	٩٩- (أ)	١٠٠- (جـ)
١٠١- (د)	١٠٢- (د)	١٠٣- (أ)	١٠٤- (د)	١٠٥- (ب)	١٠٦- (ب)
١٠٧- (د)	١٠٨- (ب)	١٠٩- (ب)	١١٠- (ب)	١١١- (أ)	١١٢- (أ)
١١٣- (ب)	١١٤- (ب)	١١٥- (أ)	١١٦- (أ)	١١٧- (جـ)	١١٨- (جـ)
١١٩- (جـ)	١٢٠- (د)	١٢١- (أ)	١٢٢- (ب)	١٢٣- (جـ)	١٢٤- (د)
١٢٥- (د)	١٢٦- (أ)	١٢٧- (د)	١٢٨- (جـ)	١٢٩- (أ)	١٣٠- (جـ)
١٣١- (جـ)	١٣٢- (جـ)	١٣٣- (جـ)	١٣٤- (ب)	١٣٥- (ب)	١٣٦- (أ)
١٣٧- (ب)	١٣٨- (ب)	١٣٩- (أ)	١٤٠- (أ)	١٤١- (جـ)	١٤٢- (جـ)
١٤٣- (د)	١٤٤- (أ)	١٤٥- (أ)	١٤٦- (أ)	١٤٧- (ب)	١٤٨- (جـ)
١٤٩- (جـ)	١٥٠- (أ)	١٥١- (ب)	١٥٢- (أ)	١٥٣- (جـ)	١٥٤- (د)
١٥٥- (د)	١٥٦- (أ)	١٥٧- (جـ)	١٥٨- (أ)	١٥٩- (أ)	
١٦٠- (تقل/تقل/ تظل ثابتة)		١٦١- (ب)	١٦٢- (ب)	١٦٣- (ب)	١٦٤- (أ)

١٦٥- (أ) ✓ (ب) ✓ (جـ) × (د) ✓ (هـ) ✓ (و) ✓ (ز) ×

١٦٦- (ب)	١٦٧- (جـ)	١٦٨- (أ)	١٦٩- (ب)	١٧٠- (جـ)	١٧١- (ب)
١٧٢- (أ)	١٧٣- (ب)	١٧٤- (أ)	١٧٥- (د)	١٧٦- (جـ)	١٧٧- (أ)
١٧٨- (د)	١٧٩- (ب)	١٨٠- (أ)	١٨١- (أ)	١٨٢- (د)	١٨٣- (ب)
١٨٤- (د)	١٨٥- (أ)	١٨٦- (جـ)	١٨٧- (ب)	١٨٨- (د)	١٨٩- (ب)
١٩٠- (أ)	١٩١- (جـ)	١٩٢- (أ، جـ)	١٩٣- (ب)	١٩٤- (جـ)	١٩٥- (جـ)
١٩٦- (أ)	١٩٧- (جـ)	١٩٨- (جـ)	١٩٩- (د)	٢٠٠- (أ)	٢٠١- (أ)
٢٠٢- (أ)	٢٠٣- (جـ)	٢٠٤- (ب)	٢٠٥- (جـ)	٢٠٦- (د)	٢٠٧- (د)
٢٠٨- (أ)	٢٠٩- (ب)	٢١٠- (ب)	٢١١- (جـ)	٢١٢- (جـ/أ)	٢١٣- (جـ)
٢١٤- (أ)	٢١٥- (جـ)	٢١٦- (أ)	٢١٧- (ب)	٢١٨- (أ)	

إجابات الفصل الخامس

١- (أ)　٢- (ب)　٣- (ب)　٤- (أ)　٥- (ب)　٦- (ب)
٧- (ب ، ب)　٨- (جـ)　٩- (ب)　١٠- (ب)　١١- (ب)　١٢- (د)
١٣- (د)　١٤- (ب)　١٥- (جـ)　١٦- (أ)　١٧- (أ)　١٨- (ب)
١٩- (أ)　٢٠- (ب)　٢١- (د)　٢٢- (جـ)　٢٣- (ب)　٢٤- (أ)
٢٥- (د)　٢٦- (أ)　٢٧- (ب)　٢٨- (أ)　٢٩- (د)　٣٠- (أ)
٣١- (جـ)　٣٢- (جـ)　٣٣- (أ)　٣٤- (ب)　٣٥- (ب)　٣٦- (ب)
٣٧- (ب)　٣٨- (د ، ب)　٣٩- (ب)　٤٠- (أ)　٤١- (ب)　٤٢- (د ، أ)
٤٣- (ب)　٤٤- (أ)　٤٥- (ب)　٤٦- (جـ)　٤٧- (ب)　٤٨- (ب)
٤٩- (أ)　٥٠- (د)　٥١- (ب)　٥٢- (د)　٥٣- (جـ)　٥٤- (د)
٥٥- (د)　٥٦- (ب)　٥٧- (جـ ، جـ)　٥٨- (جـ)　٥٩- (جـ)　٦٠- (ب)
٦١- (أ)　٦٢- (جـ ، جـ ، أ ، أ ، د)　٦٣- (ب)　٦٤- (د)　٦٥- (ب)
٦٦- (ب)　٦٧- (د)　٦٨- (جـ)　٦٩- (جـ)　٧٠- (ب)　٧١- (ب)
٧٢- (أ)　٧٣- (د)　٧٤- (جـ)　٧٥- (جـ)　٧٦- (أ)　٧٧- (د)
٧٨- (د)　٧٩- (أ)　٨٠- (ب)　٨١- (ب ، جـ)　٨٢- (جـ)　٨٣- (أ)
٨٤- (ب)　٨٥- (ب)　٨٦- (أ)　٨٧- (د)　٨٨- (ب)　٨٩- (أ)
٩٠- (جـ)　٩١- (أ)　٩٢- (أ)

إجابات الفصل الخامس - الدرس الثاني

١- (د)　٢- (جـ)　٣- (جـ)　٤- (ب)　٥- (أ)　٦- (جـ)
٧- (أ)　٨- (ب)　٩- (جـ)　١٠- (جـ)　١١- (ب)　١٢- (ب)
١٣- (ب)　١٤- (جـ)　١٥- (أ)　١٦- (د)　١٧- (جـ)　١٨- (أ)
١٩- (ب)　٢٠- (أ)　٢١- (جـ)　٢٢- (أ)　٢٣- (ب)　٢٤- (د)
٢٥- (د)　٢٦- (جـ)　٢٧- (أ)　٢٨- (جـ)　٢٩- (ب)　٣٠- (جـ)
٣١- (جـ)　٣٢- (ب)　٣٣- (أ)　٣٤- (د)　٣٥- (د)　٣٦- (ب)
٣٧- (جـ)　٣٨- (جـ)　٣٩- (أ)　٤٠- (أ)　٤١- (جـ)　٤٢- (ب)
٤٣- (ب)　٤٤- (ب)　٤٥- (جـ)　٤٦- (أ)　٤٧- (ب)　٤٨- (جـ)
٤٩- (ب)　٥٠- (ب ، د)　٥١- (ب)　٥٢- (جـ ، أ)　٥٣- (د ، ب)　٥٤- (أ)
٥٥- (أ)



إجابات الفصل السادس - الدرس الأول

١- (ب)	٢- (جـ)	٣- (جـ)	٤- (ب)	٥- (د)	٦- (أ)
٧- (ب)	٨- (أ)	٩- (أ)	١٠- (ب)	١١- (أ)	١٢- (أ)
١٣- (جـ)	١٤- (جـ)	١٥- (أ)	١٦- (جـ)	١٧- (جـ)	١٨- (جـ)
١٩- (د)	٢٠- (أ)	٢١- (ب)	٢٢- (جـ)	٢٣- (جـ)	٢٤- (ب)
٢٥- (جـ)	٢٦- (جـ)	٢٧- (أ)	٢٨- (ب ، جـ)	٢٩- (ب)	٣٠- (ب)
٣١- (أ)	٣٢- (أ)	٣٣- (د)	٣٤- (جـ)	٣٥- (ب)	٣٦- (أ)
٣٧- (جـ)	٣٨- (ب)	٣٩- (جـ)	٤٠- (ب)	٤١- (ب)	٤٢- (جـ)
٤٣- (جـ)	٤٤- (د)	٤٥- (ب)	٤٦- (د)	٤٧- (أ)	٤٨- (أ)
٤٩- (أ ، ب)	٥٠- (د)	٥١- (أ)	٥٢- (أ)	٥٣- (ب)	٥٤- (د)
٥٥- (د)	٥٦- (د)	٥٧- (د)	٥٨- (جـ)		

إجابات الفصل السادس - الدرس الثاني

١- (جـ)	٢- (جـ)	٣- (أ)	٤- (جـ)	٥- (ب)	٦- (أ)
٧- (ب)	٨- (ب)	٩- (د)	١٠- (د)	١١- (جـ)	١٢- (د،أ،جـ)
١٣- (ب)	١٤- (جـ)	١٥- (د)	١٦- (جـ)	١٧- (جـ)	١٨- (جـ)
١٩- (د)	٢٠- (ب)	٢١- (ب)	٢٢- (جـ)	٢٣- (د)	٢٤- (ب)
٢٥- (جـ)	٢٦- (ب)	٢٧- (جـ)	٢٨- (أ)	٢٩- (ب)	٣٠- (أ)
٣١- (جـ)	٣٢- (د)	٣٣- (أ)	٣٤- (جـ)	٣٥- (ب)	٣٦- (أ)
٣٧- (د)	٣٨- (ب)	٣٩- (جـ ، أ)	٤٠- (د)	٤١- (جـ)	٤٢- (أ)
٤٣- (د)	٤٤- (أ)	٤٥- (أ)	٤٦- (ب)	٤٧- (جـ)	٤٨- (د)
٤٩- (أ)	٥٠- (أ)				

الفصل 7

إجابات الفصل السابع

١- (د)	٢- (جـ)	٣- (جـ)	٤- (أ)	٥- (د)	٦- (د)
٧- (د)	٨- (أ)	٩- (ب,جـ,أ,أ,جـ)	١٠- (جـ)	١١- (أ)	١٢- (د)
١٣- (أ)	١٤- (جـ)	١٥- (أ)	١٦- (جـ)	١٧- (جـ)	١٨- (جـ)
١٩- (د)	٢٠- (ب)	٢١- (د)	٢٢- (ب)	٢٣- (ب)	٢٤- (جـ)
٢٥- (جـ)	٢٦- (أ)	٢٧- (أ)	٢٨- (د)	٢٩- (ب,جـ,أ)	٣٠- (أ)
٣١- (جـ)	٣٢- (أ)	٣٣- (د)	٣٤- (ب)	٣٥- (جـ)	٣٦- (أ)
٣٧- (ب)	٣٨- (د)	٣٩- (أ)	٤٠- (د)	٤١- (د)	٤٢- (ب)
٤٣- (جـ)	٤٤- (ب)	٤٥- (ب)	٤٦- (ب)	٤٧- (ب)	٤٨- (د)
٤٩- (أ)	٥٠- (ب)	٥١- (ب)	٥٢- (أ)	٥٣- (ب)	٥٤- (أ)
٥٥- (ب)	٥٦- (أ)	٥٧- (أ)	٥٨- (جـ)	٥٩- (جـ)	٦٠- (د)
٦١- (د)	٦٢- (ب)	٦٣- (أ)	٦٤- (جـ)	٦٥- (أ)	٦٦- (أ)
٦٧- (أ)	٦٨- (جـ)	٦٩- (جـ)	٧٠- (جـ)	٧١- (ب)	٧٢- (د)
٧٣- (أ)	٧٤- (د)	٧٥- (جـ)			

الفصل 8

إجابة الفصل الثامن

١- (جـ)	٢- (جـ)	٣- (جـ)	٤- (ب)	٥- (جـ)	٦- (ب)
٧- (أ)	٨- (جـ)	٩- (أ)	١٠- (أ)	١١- (أ)	١٢- (جـ)
١٣- (جـ)	١٤- (د)	١٥- (جـ)	١٦- (ب)	١٧- (ب,د)	١٨- (د,أ)
١٩- (ب)	٢٠- (جـ)	٢١- (أ)	٢٢- (ب)	٢٣- (أ)	٢٤- (د)
٢٥- (د)	٢٦- (جـ)	٢٧- (أ)	٢٨- (د)	٢٩- (ب)	٣٠- (ب)
٣١- (ب)	٣٢- (جـ)	٣٣- (ب)	٣٤- (ب)	٣٥- (ب)	٣٦- (ب)
٣٧- (د)	٣٨- (د)	٣٩- (ب)	٤٠- (أ)	٤١- (جـ)	٤٢- (ب)
٤٣- (أ)	٤٤- (جـ)	٤٥- (أ)	٤٦- (ب)	٤٧- (د)	٤٨- (جـ, د, د, د)
٤٩- (أ)	٥٠- (جـ)	٥١- (جـ)	٥٢- (ب)	٥٣- (أ)	٥٤- (أ)
٥٥- (ب)	٥٦- (ب)	٥٧- (جـ)	٥٨- (ب)	٥٩- (ب)	٦٠- (أ)
٦١- (أ)	٦٢- (ب)	٦٣- (جـ)	٦٤- (جـ)	٦٥- (جـ)	٦٦- (د)
٦٧- (جـ)	٦٨- (د)	٦٩- (جـ)	٧٠- (د)	٧١- (د)	٧٢- (ب)
٧٣- (جـ)	٧٤- (جـ)	٧٥- (جـ)	٧٦- (أ)	٧٧- (ب,ب)	٧٨- (أ,د)
٧٩- (ب,د)	٨٠- (د,ب)	٨١- (أ,جـ)	٨٢- (د)	٨٣- (ب,أ)	٨٤- (ب,جـ)
٨٥- (أ)	٨٦- (أ)	٨٧- (د,ب)	٨٨- (د)	٨٩- (أ)	٩٠- (جـ)
٩١- (ب)	٩٢- (أ)	٩٣- (أ)	٩٤- (ب)	٩٥- (ب)	٩٦- (جـ)
٩٧- (ب)	٩٨- (جـ)	٩٩- (أ)	١٠٠- (جـ)	١٠١- (ب)	١٠٢- (جـ)
١٠٣- (جـ)	١٠٤- (أ)	١٠٥- (أ)	١٠٦- (جـ)	١٠٧- (ب,أ)	١٠٨- (ب)
١٠٩- (أ)	١١٠- (ب)	١١١- (جـ)	١١٢- (ب)	١١٣- (أ)	١١٤- (د)
١١٥- (ب)	١١٦- (ب,جـ,أ)	١١٧- (د)	١١٨- (ب)	١١٩- (جـ)	١٢٠- (د)
١٢١- (جـ)	١٢٢- (أ)	١٢٣- (د)	١٢٤- (ب)	١٢٥- (جـ)	

إجابة اختبارات الفصل الأول

إجابة الاختبار الأول

١- (جـ)	٢- (جـ)	٣- (ب)	٤- (د)	٥- (جـ)	٦- (ب)
٧- (ب)	٨- (ب)	٩- (أ)	١٠- (ب)	١١- (ب)	١٢- (ب)
١٣- (ب)	١٤- (أ)	١٥- (أ)	١٦- (جـ)	١٧- (أ)	١٨- (×)
١٩- (✓)	٢٠- (✓)				

إجابة الاختبار الثاني

١- (ب)	٢- (د)	٣- (أ)	٤- (د)	٥- (أ)	٦- (أ)
٧- (أ)	٨- (ب)	٩- (جـ)	١٠- (جـ)	١١- (أ)	١٢- (د)
١٣- (ب)	١٤- (ب)	١٥- (ب)	١٦- (أ)	١٧- (×)	١٨- (×)
١٩- (✓)	٢٠- (✓)				

إجابات الاختبار الثالث

١- (د)	٢- (ب)	٣- (أ)	٤- (A)	٥- (ب)	٦- (B)
٧- (أ)	٨- (أ)	٩- (أ)	١٠- (أ)	١١- (أ)	١٢- (أ)
١٣- (أ)	١٤- (ب)	١٥- (ب)	١٦- (د)	١٧- (د)	١٨- (ج)
١٩- (أ)	٢٠- (د)				

إجابات اختبارات الفصل الثانى

إجابات الاختبار الأول

١- (أ)	٢- (ب)	٣- (جـ)	٤- (د)	٥- (أ)	٦- (ب)
٧- (ب)	٨- (ب)	٩- (د)	١٠- (ب)	١١- (ب)	١٢- (جـ)
١٣- (ب)	١٤- (جـ)	١٥- (د)	١٦- (ب)	١٧- (ب)	١٨- (ب)
١٩- (د)	٢٠- (جـ)	٢١- (جـ)	٢٢- (ب)	٢٣- (جـ)	٢٤- (ب)
٢٥- (أ)					

إجابات الاختبار الثاني

١- (ب)	٢- (جـ)	٣- (أ)	٤- (جـ)	٥- (د)	٦- (جـ)
٧- (ب)	٨- (د)	٩- (جـ)	١٠- (ب)	١١- (أ)	١٢- (أ)
١٣- (أ)	١٤- (ب)	١٥- (د)	١٦- (د)	١٧- (أ)	١٨- (د)
١٩- (د)	٢٠- (جـ)	٢١- (جـ)	٢٢- (جـ)	٢٣- (ب)	٢٤- (د)
٢٥- (د)					

إجابات الاختبار الثالث

١- (أ)	٢- (ب)	٣- (د)	٤- (ب)	٥- (د)	٦- (أ)
٧- (ب)	٨- (أ)	٩- (أ)	١٠- (أ)	١١- (ج)	١٢- (أ)
١٣- (أ)	١٤- (أ)	١٥- (أ)	١٦- (ب)	١٧- (أ)	١٨- (ب)
١٩- (أ)	٢٠- (د)	٢١- (د)	٢٢- (أ)	٢٣- (جـ)	٢٤- (أ)
٢٥- (أ)	٢٦- (ج)	٢٧- (ب)			

إجابة إختبارات الفصل الثالث

إجابة الإختبار الأول

١- (د)	٢- (د)	٣- (ب)	٤- (ب)	٥- (جـ)	٦- (أ)
٧- (د)	٨- (أ)	٩- (جـ)	١٠- (ب)	١١- (أ)	١٢- (أ)
١٣- (د)	١٤- (د)	١٥- (د)	١٦- (ب)	١٧- (أ)	١٨- (د)
١٩- (جـ)	٢٠- (ب)				

إجابة الاختبار الثاني

١- (أ)	٢- (أ)	٣- (ب)	٤- (د)	٥- (د)	٦- (ب)
٧- (ب)	٨- (جـ)	٩- (ب)	١٠- (أ)	١١- (جـ)	١٢- (أ)
١٣- (ب)	١٤- (جـ)	١٥- (جـ)	١٦- (جـ)	١٧- (أ)	١٨- (أ)
١٩- (ب)	٢٠- (أ)				

إجابات الاختبار الثالث

١- (د)	٢- (ب)	٣- (د)	٤- (ج)	٥- (د)	٦- (ج)
٧- (ج)	٨- (أ)	٩- (د)	١٠- (أ)	١١- (ب)	١٢- (أ)
١٣- (أ)	١٤- (أ)	١٥- (أ)	١٦- (ج)	١٧- (أ)	١٨- (ب)
١٩- (أ)	٢٠- (د)	٢١- (ج)	٢٢- (ج)	٢٣- (أ)	٢٤- (ب)
٢٥- (أ)	٢٦- (أ)	٢٧- (ب)	٢٨- (ب)	٢٩- (د)	

إجابة اختبارات الفصل الرابع

إجابة الاختبار الأول

١- (جـ ، أ)	٢- (د)	٣- (جـ)	٤- (جـ)	٥- (د)	٦- (ب)
٧- (ب ، جـ)	٨- (ب)	٩- (أ)	١٠- (جـ)	١١- (أ)	١٢- (ب)
١٣- (جـ)	١٤- (جـ)	١٥- (ب)	١٦- (ب)	١٧- (جـ)	١٨- (أ)
٩- (جـ)	٢٠- (أ)				

إجابة الاختبار الثاني

١- (أ)	٢- (أ)	٣- (أ)	٤- (جـ)	٥- (ب)	٦- (أ)
٧- (جـ)	٨- (أ)	٩- (د)	١٠- (أ)	١١- (جـ)	١٢- (ب)
١٣- (جـ)	١٤- (جـ)	١٥- (أ)	١٦- (د)	١٧- (جـ)	١٨- (ب)
١٩- (أ)	٢٠- (أ)				

إجابات الاختبار الثالث

١- (أ)	٢- (د)	٣- (جـ)	٤- (ج)	٥- (ج)	٦- (د)
٧- (جـ)	٨- (أ)	٩- (أ)	١٠- (أ)	١١- (أ)	١٢- (أ)
١٣- (أ)	١٤- (أ)	١٥- (أ)	١٦- (د)	١٧- (ب)	١٨- (جـ)
١٩- (أ)	٢٠- (أ)				

إجابات اختبارات الفصل الخامس

إجابات الاختبار الأول

١- (د)	٢- (ب)	٣- (د)	٤- (جـ)	٥- (جـ)	٦- (جـ)
٧- (جـ)	٨- (أ)	٩- (ب)	١٠- (جـ)	١١- (ب)	١٢- (أ)
١٣- (ب)	١٤- (ب)	١٥- (أ)	١٦- (أ)	١٧- (أ)	١٨- (جـ)
١٩- (ب)	٢٠- (جـ)				

إجابات الاختبار الثاني

١- (ب)	٢- (ب)	٣- (جـ)	٤- (ب)	٥- (ب)	٦- (أ)
٧- (جـ ، جـ)	٨- (د)	٩- (د)	١٠- (د)	١١- (أ)	١٢- (جـ)
١٣- (ب)	١٤- (أ)	١٥- (ب)	١٦- (جـ)	١٧- (أ)	١٨- (د)
١٩- (جـ)	٢٠- (جـ)				

إجابات الاختبار الثالث

١- (ج)	٢- (أ)	٣- (جـ)	٤- (أ)	٥- (أ)	٦- (أ)
٧- (ج)	٨- (أ)	٩- (د)	١٠- (أ)	١١- (أ)	١٢- (جـ)

إجابات إختبارات الفصل السادس

إجابات الإختبار الأول

١- (ب) ٢- (جـ) ٣- (د) ٤- (أ) ٥- (د) ٦- (أ)

٧- (جـ) ٨- (جـ) ٩- (جـ) ١٠- (جـ) ١١- (أ) ١٢- (ب)

١٣- (جـ) ١٤- (جـ) ١٥- (أ) ١٦- (جـ) ١٧- (ب) ١٨- (ب ، د)

١٩- (أ) ٢٠- (أ)

إجابات الإختبار الثاني

١- (جـ) ٢- (د) ٣- (د) ٤- (جـ) ٥- (جـ) ٦- (د)

٧- (أ) ٨- (جـ) ٩- (أ) ١٠- (جـ ، أ) ١١- (ب) ١٢- (د)

١٣- (ب) ١٤- (جـ) ١٥- (ب) ١٦- (أ) ١٧- (جـ) ١٨- (أ)

١٩- (د) ٢٠- (جـ)

إجابات الاختبار الثالث

١- (ج) ٢- (أ) ٣- (أ) ٤- (د) ٥- (أ) ٦- (ب)

إجابة إختبارات الفصل السابع

إجابة الإختبار الأول

١- (أ)	٢- (أ)	٣- (د)	٤- (ب)	٥- (أ)	٦- (د)
٧- (أ)	٨- (ب)	٩- (ب)	١٠- (جـ)	١١- (د)	١٢- (أ)
١٣- (د)	١٤- (جـ)	١٥- (ب)	١٦- (جـ)	١٧- (أ)	١٨- (د)
١٩- (جـ)	٢٠- (جـ)				

إجابة الاختبار الثاني

١- (د)	٢- (د)	٣- (ب)	٤- (أ)	٥- (أ)	٦- (أ)
٧- (د)	٨- (أ)	٩- (ب)	١٠- (جـ)	١١- (جـ)	١٢- (أ)
١٣- (أ)	١٤- (د)	١٥- (جـ)	١٦- (جـ)	١٧- (د)	١٨- (جـ)
١٩- (جـ)	٢٠- (ب)				

إجابات الاختبار الثالث

١- (ب)	٢- (ب)	٣- (جـ)	٤- (ب)	٥- (د)	٦- (أ)

إجابة إختبارات الفصل الثامن

إجابة الإختبار الأول

١- (أ)	٢- (ب)	٣- (ب)	٤- (د)	٥- (جـ)	٦- (جـ)
٧- (أ)	٨- (جـ)	٩- (جـ)	١٠- (أ)	١١- (ب)	١٢- (ب)
١٣- (أ)	١٤- (ب)	١٥- (جـ)	١٦- (ب)	١٧- (جـ)	١٨- (جـ)
١٩- (ب)	٢٠- (جـ)				

إجابة الاختبار الثاني

١- (ب)	٢- (جـ)	٣- (ب)	٤- (جـ)	٥- (د)	٦- (د)
٧- (ب)	٨- (جـ)	٩- (أ)	١٠- (أ)	١١- (ب)	١٢- (جـ)
١٣- (ب)	١٤- (ب)	١٥- (ب)	١٦- (ب)	١٧- (د)	١٨- (ب, د)
١٩- (د)	٢٠- (أ)				

إجابات الاختبار الثالث

١- (أ)	٢- (أ)	٣- (أ)	٤- (ج)	٥- (ب)	٦- (ج)
٧- (ب)	٨- (ب)				